SUPER ANCHOR SAFETY

Instruction Specification Manual 2012 Engl.

FORMAT™ Adjustable Pitch Anchorage Point — **Nº 1019 Disposable Anchorage Device**

! WARNING TO USER !

Before installation or use consult Super Anchor Safety (SAS) instructions supplied with the anchor or device at time of purchase. Failure to follow instructions may result in serious injury or death.

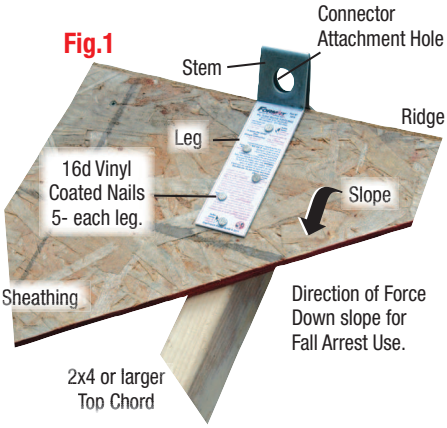
Material Specifications:

14gauge zinc plated steel.
7/8"or 1.0"(11mm) diameter PPE connector attachment hole. Strength rating 5,000lb(22kN) minimum breaking strength.
Supplied with ***SAS*** fasteners.
Adjustable to flat or any pitch/slope.

Specification of Use:

Fall Arrest or Work Positioning for one person with a maximum body weight of 310lb(140kg) including tools and equipment. Energy absorber is required for fall arrest use.
Non-Specified Use: Not rated for SRL's, Horizontal Lines, vertical wall or permanent installations.

Fig.1



Sheathing and Framing Installation:

Install onto top chords with a minimum sheathing thickness of 7/16" shown at Fig.1. Framing must be capable of supporting 5,000lb(22kN) or 2 times the fall protection load specified by OSHA 1926:502(d)(15)(i)(ii) or equal industrial safety standard.

WARNING! Do not install onto framing that is damaged, or directly over chord splices. Existing roofing materials must be removed and the top chord located before installation.

Fig.2

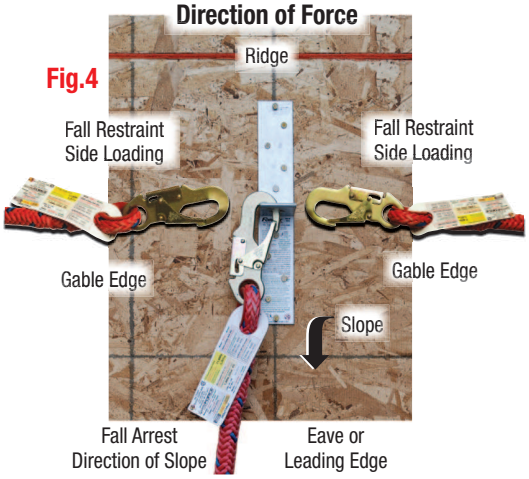
Fasteners:

Align anchor center holes over top chord center as shown at Fig.2. Attach with 10 each,16d vinyl coated nails. Use ***SAS*** factory supplied fasteners for certified installation.

Factory supplied fasteners may be substituted at users risk. Do not use hot dip galvanized nails.

WARNING! Fasteners attached to sheathing only will not sustain a free fall.

Fig.4



Anchor Spacing/Locations:

Consult ARS Anchor Manual 6-2010 for method to plot anchor locations or SAS plan marking services. Anchors must be positioned to guard against free fall, swing fall, and side loading free fall hazards shown at Figs.4 and 5.

Fig.3

Evacuate or remove. Replace with new anchor at different location.

WARNING!
Side Loading = No Free Fall Exposure
Use Only For Fall Restraint

Adjusting Anchor Legs/ Connectors:

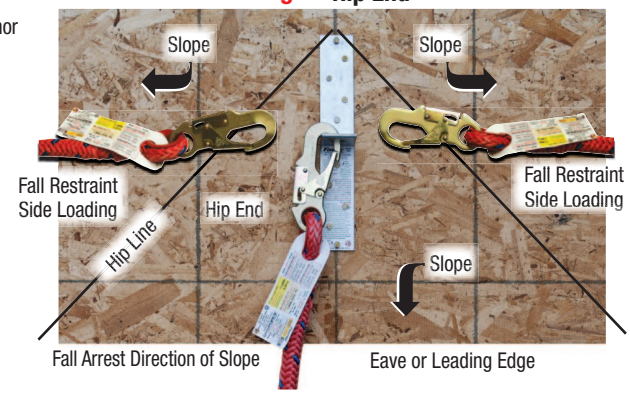
Anchor legs are pre-formed at 25º. Adjust so that both anchor legs contact the sheathing surface evenly. **Connectors** must rotate freely in the attachment hole. Prevent binding by adjusting connector position. Use only safety certified snap-hooks and carabiners that are compatible with the connector hole.

Evacuation Instructions:

Maximum exposure to exterior use is 6 months from the original installation date. Evacuate by removing anchor or flattening the anchor stem as shown at Fig.6.

WARNING! Failure to use safety glasses when hammering stem, may result in serious injury.

Fig.5 **Hip End**



Anchors Subjected to Free Fall or Damage:

Must be removed from service immediately. Do not reuse.

WARNING! Do not reform anchor stem if it has been bent or flattened. Doing so may result in Anchor failure if subjected to a fall impact or static loading. See Fig.7

Personal Protective Equipment (PPE):

Use ***SAS*** fall protection equipment to ensure a"Component Compatible System". Compatibility may be ensured by a "Qualified or Competent" person for PPE supplied by others.

Side Loading / Direction of Force:

Force or static load must be applied in the direction of the slope/ parallel to the anchor legs when free fall hazards exist as shown at Figs.1,4, 5. Anchors may be installed at the ridge or in the field. **Side Loading:** Do not subject anchor to side loading when exposed to free falls as shown at Figs.4,5. Prevent by adjusting the lifeline. **Hip Ends:** require field mounted anchor installation shown at Fig.5. Crossing over the hip line will create a side loading hazard if exposed to a free fall but may be used for fall restraint.

Fig.6 Evacuation

Fig.7

Inspection Before Each Use Required:

Do not use anchor if the following inspections do not pass.

1) Confirm all 10 fasteners are attached into the top chord.
2) There are no blow outs as shown at Fig.3. Inspect by viewing underside of anchor installation.
3) Attachment hole, stem or legs are not deformed.
4) Label is missing.

SUPER ANCHOR SAFETY

Manuel d'instructions/de spécifications 2012 français

FORMIT™ Adjustable Pitch Anchorage Point

N° 1019 Dispositif d'ancrage jetable

MISE EN GARDE !

Avant l'installation ou l'utilisation du dispositif d'ancrage, consultez le manuel d'utilisation Super Anchor Safety *(SAS)* fourni lors de l'achat. Il y a risque de blessures sérieuses ou danger de mort si les directives ne sont pas bien suivies.

Spécifications des matériaux :

Acier galvanisé de calibre 14. Trou de fixation d'un diamètre de 7/8"ou 1,0"(11mm) pour l'EPI. Résistance minimale à la rupture : 5 000lb(22kN). Fixations ***SAS*** fournies avec l'ancrage. Peut être utilisé sur un toit plat ou incliné.

Caractéristiques d'utilisation : Les dispositifs de protection contre les chutes et le positionnement sont conçus pour un poids maximal de 310lb (140kg), incluant les outils et l'équipement. L'absorbeur d'énergie est requis lorsque le dispositif est utilisé comme système de protection contre les chutes.
Utilisation non spécifiée : usage non compatible avec les lignes rétractables, les lignes horizontales, les ancrages muraux ou permanents.

Installation pour charpente ou revêtement :

Le revêtement installé sur les membrures supérieures doit être d'une épaisseur d'au moins 7/16" (voir Fig.1). La charpente doit pouvoir soutenir un poids de 5 000lb(22kN) ou deux fois la capacité de protection contre les chutes selon la norme OSHA 1926:502(d)(15)(i)(ii) ou selon les normes équivalentes de sécurité industrielle.

AVERTISSEMENT ! Ne l'installez pas sur une charpente endommagée ou directement au-dessus de liens continus temporaires. Le revêtement préexistant doit être enlevé et la membrure supérieure localisée avant de procéder à l'installation.

Fixations :

Alignez les trous situés au centre de l'ancrage au-dessus de la membrure supérieure (voir Fig.2). Fixez les pattes à l'aide de 10 clous 16d revêtus de vinyle par patte. N'utilisez que les fixations fournies par ***SAS*** afin que l'installation soit conforme.

Les fixations fournies peuvent être substituées par d'autres fixations, mais aux risques de l'utilisateur. N'utilisez pas de clous galvanisés par immersion à chaud.

AVERTISSEMENT ! Les fixations fixées uniquement sur le revêtement ne pourront pas soutenir une chute libre.

Emplacement et espacement entre les ancrages :

Consultez le manuel d'ancrage ARS 6-2010 afin de connaître les méthodes de localisation d'ancrages ou utilisez les services de localisation d'ancrages SAS. Les ancrages doivent être placés afin de protéger l'utilisateur d'une chute libre, de l'effet de balancier ou d'une chute due à une force latérale (voir Fig.4 et 5).

Ajustements de pattes/de fixations d'ancrage :

Les pattes d'ancrages sont préformées à un angle de 25°. Ajustez-les afin que chaque patte soit uniformément en contact avec la surface de revêtement. Les **fixations** doivent pivoter facilement dans le trou de fixation. Ajustez la position de la fixation afin d'éviter tout blocage. N'utilisez que les crochets à ressorts ou les mousquetons qui sont compatibles avec les trous de fixations.

Instructions pour enlever l'ancrage :

Le dispositif peut être utilisé à l'extérieur pour une période de moins de 6 mois à partir de la date d'installation. Enlevez l'ancrage ou aplatissez le socle (voir Fig.6).

AVERTISSEMENT ! Il y a risque de blessures sérieuses si le port de lunettes protectrices n'est pas respecté lors de l'aplatissement du socle.

Ancrages soumis à une chute libre ou endommagés :

Mettez-les immédiatement hors service. Ne les réutilisez pas.

AVERTISSEMENT ! Ne redressez pas le socle s'il est plié ou aplati. Le fait de redresser le socle pourrait affaiblir l'ancrage s'il est soumis à une chute libre ou à une force statique. (voir Fig.7)

Équipement de protection individuelle (EPI) :

Utilisez l'équipement de protection contre les chutes ***SAS*** afin d'assurer la compatibilité entre les composantes du système. La compatibilité d'un EPI provenant d'un autre fournisseur doit être certifiée par un ingénieur.

Force latérale/direction de la force :

La force ou la charge statique doit être appliquée dans le même sens que l'inclinaison du toit ou être parallèle aux pattes d'ancrage lorsqu'il y a risque de chute libre (voir Fig.1, 4 et 5). L'ancrage peut être installé sur la ligne de faîte ou sur la partie plate du toit. **Force latérale :** ne soumettez pas l'ancrage à une force latérale s'il y a risque de chute libre (voir Fig.4 et 5). Évitez cela en ajustant la ligne de vie. **Extrémités de l'arêtier :** l'ancrage doit être installé sur la portion plate du toit (voir Fig.5). Le fait de traverser la ligne d'arêtier pourrait occasionner un risque de force latérale lors d'une chute libre. Il peut être utilisé en tant que dispositif de positionnement.

Inspectez l'ancrage avant chaque utilisation !

N'utilisez pas l'ancrage s'il échoue les inspections suivantes :

1) Les 10 fixations sont bien fixées à la membrure supérieure.
2) Les clous ne sortent pas de la membrure (voir Fig.3). Vérifiez cela en inspectant l'installation sous l'ancrage.
3) Le trou de fixation, le socle ou la patte de l'ancrage ne sont pas déformés.
4) Les étiquettes ne sont pas manquantes.

Fig.1

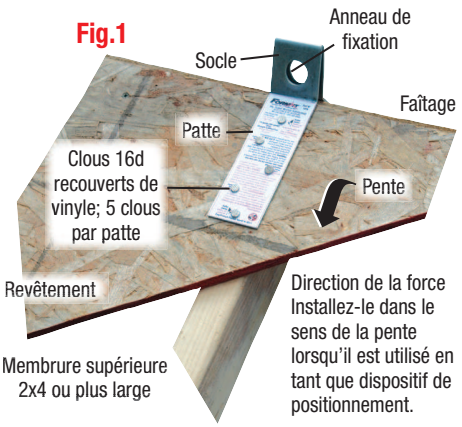

Anneau de fixation
Socle
Faîtage
Patte
Clous 16d recouverts de vinyle; 5 clous par patte
Pente
Revêtement
Direction de la force
Installez-le dans le sens de la pente lorsqu'il est utilisé en tant que dispositif de positionnement.
Membrure supérieure 2x4 ou plus large

Fig.2

Fig.3

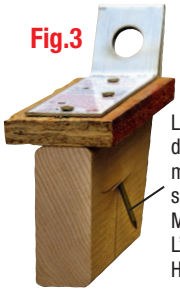
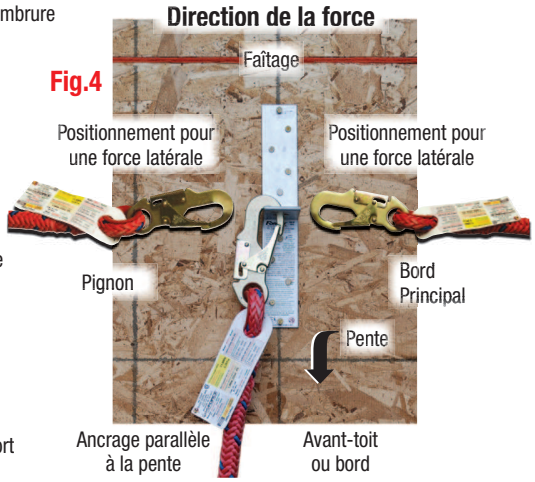

Le clou sort de la membrure supérieure METTEZ L'ANCRAGE HORS SERVICE !
Enlevez-le. Remplacez-le par un nouvel ancrage fixé dans un emplacement différent.

Fig.4



AVERTISSEMENT !
Force latérale = pas de risque de chute libre. Utilisez-le seulement pour le positionnement

Fig.5 Extrémités de l'arêtier

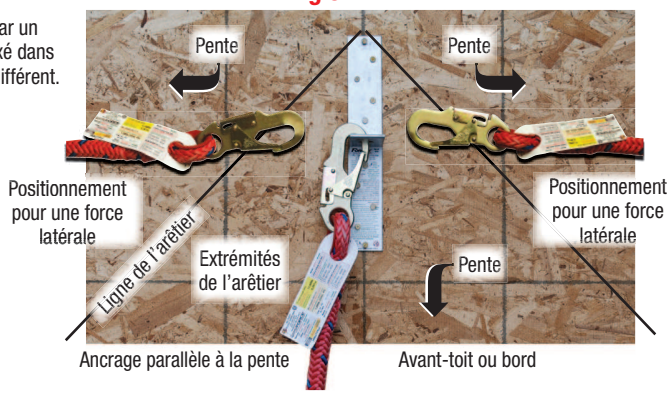


Fig.6

AVERTISSEMENT : Utilisez des lunettes de protection

Fig.7

NE REPLIEZ PAS le socle de l'ancrage